MANUAL DE INSTRUÇÕES

PS16

APRESENTAÇÃO

O Pedal Supply PS16 é um sofisticado sistema de suprimento de energia multi-tensão para pedais de efeitos e pedaleiras. Trata-se de uma fonte estabilizada com tecnologia Noise Free que garante uma alimentação com tensão de 9Vdc, 12Vdc e 18Vdc livre de ruídos e sem variações. Possui internamente duas fontes: a *Master* com capacidade de fornecimento de corrente de até 750mA e a *Auxiliar* com capacidade de fornecimento de até 500mA.

São duas fontes isoladas entre si, mas podem ter os seus "terras" (ground) unidos através da chave LIFT/GND, sendo uma ferramenta útil para eliminação de eventuais ruídos causados por "ground loopings".

Possui proteção contra curto-circuitos acidentais e sobrecargas. Está protegida por um sólido gabinete de aço-carbono, garantindo robustez e longa durabilidade ao produto. Possui uma tomada auxiliar de fácil acesso para conexão de fontes de alimentação adicionais, garantindo compatibilidade com equipamentos que exijam tensões diferentes de 9Vdc, 12Vdc ou 18Vdc ou com consumo de corrente maior que o fornecido pela fonte.

O Pedal Supply PS16 pode ser utilizado alimentando os pedais dispostos diretamente no chão ou, de maneira mais sofisticada, dentro de pedalboards com fixação por velcro, como o modelo PB16 Landscape.

CONEXÕES

A maioria dos pedais funcionam com 9Vdc e com a polaridade dos cabos que acompanham o Pedal Supply PS16. Em caso de dúvidas consulte o manual do fabricante do pedal ou informe-se com um técnico de sua confiança.

Tenha certeza do valor da tensão de alimentação e da polaridade de cada pedal antes de conectá-los ao Pedal Supply.

Certifique-se de que a soma das correntes de consumo de cada seção de pedais não ultrapasse o valor máximo especificado pela fonte.

Caso o valor total das correntes dos pedais seja superior a especificada por seção, utilize uma fonte adicional conectada à tomada AC OUT. Consulte os manuais dos pedais para obter informações sobre o consumo deles.

Programe a chave de voltagem 127/220V para a tensão da rede elétrica antes de conectar o cabo de força do Pedal Supply à tomada.

A tensão da tomada AC OUT é a mesma que a tensão da rede elétrica conectada à entrada AC IN.

Sempre mantenha a chave LIFT/GND na posição GND. Caso apareça algum ruído por "ground looping" experimente passá-la à posição LIFT.

Coloque as proteções plásticas nos plugs P4 que não estiverem sendo utilizados para evitar contato com as partes metálicas dos pedais.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Todos os produtos fabricados pela Landscape são inspecionados e conferidos no momento da sua embalagem e expedição. Acompanham o Pedal Supply PS16 os seguintes ítens:

- 01 cabo com 2 plugs P4 2.1x5.5 Center Negative e 1 P2 Tip Positive
- 01 cabo com 4 plugs P4 2.1x5.5 Center Negative e 1 P2 Tip Positive
- 02 cabos com 5 plugs P4 2.1x5.5 Center Negative
- 02 cabos com 1 plug P4 2.1x5.5 Center Negative e 1 P4 2.5x5.5 Center Positive, ambos vermelhos
- 23 cm de velcro adesivo
- 01 Manual de Instruções
- 01 Certificado de Garantia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensões Estabilizadas .... 9Vdc, 12Vdc e 18Vdc
Corrente máxima (Master + Auxiliar)................ 750 mA + 500mA
Conexões p/ pedais .... 12 plugs P4 (2.1x5.5) Center Negative
Conexões p/ pedais .... 2 plugs P2 (3.5mm) Tip Positive
Conexões p/ pedais .... 2 plugs P4 (2.5x5.5) <u>Center Positive</u>
Dimensões(LxAxP) .... 240x77x72 mm
Peso .... 1.60 kg

Indústria Brasileira

 http://www.landscapeaudio.com.br